

PISOS ALTRO

Revestimientos vinílicos de seguridad.



DESCRIPCIÓN:

Los pisos de seguridad **ALTRO**, están hechos con una técnica única de fabricación: PVC flexible de alta calidad, un agente bacteriostático en la mezcla, partículas minerales de óxido de aluminio y cuarzo, distribuidas en todo el espesor y carburo de silicio duro como un diamante en la superficie, junto a un respaldo anti deformable de fibra de vidrio. Todo esto nos da como resultado unos pisos extraordinariamente resistente al desgaste y líderes en revestimientos antideslizantes a nivel mundial.

Su funcionamiento parte de un principio muy sencillo: cuando el pie entra en contacto con la superficie, la presión comprime el vinilo, dejando que las partículas minerales afloren a la superficie, impidiendo así el deslizamiento. Al retirar la presión la superficie vuelve a su forma habitual.

RECOMENDADO PARA:

Los **PISOS ALTRO** son recomendados para ser usados en áreas en donde características como alta resistencia, agarre antideslizante y protección bacteriostática sean condiciones necesarias, tal como en:

- Cocinas industriales.
- Laboratorios.
- Áreas de producción.
- Industria farmacéutica.
- Quirófanos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Extraordinaria resistencia al desgaste.
- Agente bacteriostático en la mezcla.
- Anti-resbalantes.
- Juntas termo soldadas del mismo color del piso para evitar la acumulación de bacterias en la unión de los paños.
- Rápida instalación.
- Variedad de modelos y colores.
- Adhesivos de excelente calidad.
- Completo sistema de molduras para: terminación en pared curvas sanitarias, terminación con otros acabados, nariz de escalera, etc.
- Tecnología Altro Easy Clean.
- Espesores desde 2 mm. para áreas de recepción, vestíbulos y salas de espera, los de 2,5 y 3,0 mm. para zonas de manipulación de alimentos, pasillos, cocinas y lavanderías hasta los más resistentes de 4,0 mm especiales para zonas en la que objetos pesados metálicos puedan dañar los pisos más finos.
- Sencillo mantenimiento.
- Cumple con normas de higiene y seguridad a nivel mundial.

INFORMACION TECNICA:

PROPIEDADES/ ESTANDARES DE RENDIMIENTO

Durabilidad	Indentación residual	EN 433
	Estabilidad dimensional	EN 434
	Flexibilidad	EN 435
Resistencia al desgaste	Resistencia de soldaduras/junturas	EN 684
	Resistencia a la abrasión	EN 660-2
		ASTM 6501
Resistencia anti deslizamiento		EN 13893
		DIN 51130
		TRRL PENDULO
Resistencia anti-incendio	Propagación de la llama	EN ISO 9239-1
		EN ISO 11925-2
		EN 13501-1
	Emisión de humo	ASTM E622
	Inflamabilidad	ASTM E648

Absorción acústica	ISO 140-8
Carga puntual	EN 425
Solidez del color	EN 20105
Resistencia química	EN 423
Resistencia eléctrica (VM20SD)	BS 2050
	BS EN 100015
	EN 1081
	EN 1815
Aislamiento térmico	EN 12667
Homologación del producto	EN 13845
	EN 13553

	X40	K30	D25	X25	VM20/VM20SD	ContraX	IP20/T20	IP20	MAXIS	MAXIS SUPREMA	TIMBERSAFE	CORDIALE
ESPESOR	4 mm	3 mm	2.5mm	2.5 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PESO	4,5	3,4	2,9	2,9	2,4	2,2	2,5	2,4	3,1	2,5	2,6	2,7
M2	Kg/m ²	Kg/m ²	Kg/m ²	Kg/m ²	Kg/m ²	Kg/m ²	Kg / m ²	Kg / m ²	Kg / m ²	Kg / m ²	Kg/m ²	Kg/m ²
LARGO DE ROLLO	12,5 m	15 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	25,64 m	20 m
ANCHO DE ROLLO	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	156 cm	200 cm
ASPECTO DE LA SUPERFICIE	Liso	Liso	Liso	Liso	Liso	Liso	Rugoso	Liso	Liso	Liso	Liso	Liso
ÓXIDO DE ALUMINIO	X	X	X	X	X			X	X	Solo en la superficie		X
CARBURO DE SILICIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
PARTÍCULAS DE CUARZO	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
PROTECCIÓN BACTERIOSTÁTICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NÚMERO DE COLORES5	8	12	7	18	9	10	12	12	18	6	6	

MODO DE EMPLEO

INSTALACIÓN:

Nuestras compañías para instalaciones cuentan con el entrenamiento de nuestro proveedor, todas las herramientas necesarias y una amplia experiencia para ofrecerles el mejor acabado en la colocación del piso **ALTRO**.

PRESENTACIONES:

Entre los modelos de **PISOS DE SEGURIDAD ALTRO** tenemos:

ALTRO TIMBERSAFE: la seguridad unida al agradable aspecto de la madera, con él no sólo se consigue el aspecto acogedor de los pisos de madera sino que adicionalmente se tiene la confianza de haber elegido un producto realmente seguro. Tienen un espesor de 2 mm, y gracias a la revolucionaria tecnología Altro Easy-clean Maxis, el piso resulta muy fácil de limpiar. Viene en 6 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 1,56 ml de ancho x 25,64 ml de largo

ALTRO MAXIS SUPREMA: ahora puede disfrutar todas las características de los pisos seguros sin los brillos habituales que le incorpora las partículas metálicas en la superficie que tienen los otros pisos de seguridad, este piso tiene un espesor de 2 mm. y cuentan con la tecnología Altro Easyclean maxis para facilitar su limpieza. Vienen en 18 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo, espesor 2 mm.

ALTRO VM20/VM20SD: esta gama de pisos de seguridad de 2 mm de espesor, está disponible en 18

colores que facilitan el diseño de los pisos. La versión SD (Disipación estática) hace que no se acumule la electricidad estática. Cuenta con la tecnología Altro Easyclean.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO IP20: Altro Impressionist II establece el estándar de la belleza. Las partículas vinílicas complementarias de color crean un efecto visual que ofrece un sinfín de posibilidades de diseño. Disponible en 2 mm de espesor, viene en 12 colores para escoger y tiene la tecnología Altro Easyclean.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo. ALTRO IPT/T20: su superficie realzada se ha diseñado especialmente para incrementar la seguridad en zonas húmedas donde se camina con pies descalzos o con zapatos de suela fina. Ideal para duchas, piscinas y vestuarios, viene en espesor de 2 mm y en 10 colores para escoger.
- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO CONTRAX: Nueve colores nuevos para un piso económico, seguir y fácil de mantener, viene en un espesor de 2 mm.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO MAXIS: El nuevo altro maxis de 2,5 mm de espesor incorpora la tecnología Altro Easyclean maxis para mayor limpieza y retención del color. Es por tanto la mejor opción para zonas de tráfico intenso. Viene en 12 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO D25: El suelo antideslizante de diseño y de 2.5 mm. de espesor incorpora partículas de cuarzo coloreado que aportan mayor resistencia y un aspecto atractivo. Disponible en 12 colores.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO X25: El piso de seguridad original de 2,5 mm incorpora partículas minerales en todo su espesor para proporcionar adherencia y durabilidad. Además es fácil de mantener por su tecnología Altro Easyclean. Viene en 7 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 20 ml de largo.

ALTRO K30: Un piso de seguridad de 3 mm de espesor con partículas de cuarzo que proporcionan mayor agarre en zonas en las que se vierte grasa, agua, etc. De forma constante. Es el piso perfecto para las grandes cocinas. Cuenta con la tecnología Easyclean. Tiene la clasificación R12 de resistencia al deslizamiento y viene en 8 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 15 ml de largo.

ALTRO X40: piso de seguridad especial para zonas en que los pesados objetos metálicos pueden dañar los pisos más finos. Realmente resistente con 4 mm. de espesor y todas las características de seguridad que se esperan de Altro. Viene en 5 colores para escoger.

- Presentación: Rollos de 2 ml de ancho x 12,5 ml de largo.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



No se recomienda el uso de **PISOS DE SEGURIDAD ALTRO** en áreas susceptibles a alguna de las siguientes condiciones:

- Donde sea probable que caigan o apaguen cigarrillos en el suelo.
- Donde exista exposición a temperaturas de 150°C o superiores.
- Donde se utilicen regularmente solventes (tales como acetona, etc).
- Donde pudiera producirse una migración severa de polímeros (salas de exhibiciones de autos, ruedas de goma de carritos, etc).
- Donde se utilicen tintes orgánicos.
- Donde se utilicen agentes limpiadores a base de aceites.

Se recomienda verificar que la superficie donde va a ser instalado se encuentre totalmente lisa, libre de humedad y que no exista transmisión de vapor.

No se aconseja su colocación en áreas con exposición directa a sol.

ALMACENAMIENTO:

Los rollos de **PISOS DE SEGURIDAD ALTRO** se deben almacenar en condiciones secas y en posición vertical sobre una superficie nivelada. Si se apilan horizontalmente, existe el riesgo de que se produzcan aplanamientos.

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL:

Se deben tomar precauciones para que los rollos que se encuentran de pie no caigan accidentalmente. Muchos de los rollos de **PISOS DE SEGURIDAD ALTRO** incorporan un aditivo de cuarzo coloreado en el material, por lo que al cortar el suelo se debe llevar protección ocular y de igual modo manipular con cuidado todos los bordes cortados. Utilizar las herramientas adecuadas. Al aplicar los adhesivos ventilar el área. Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, mascarilla y lentes de protección.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.